Dane aktualne na dzień: 23-03-2026 12:05

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-3-5-mm-do-metalu-hss-e-co5-din-1897-kat-130176-3xd-typ-u-tl-split-point-bohrcraft-profi-plus-12610300350-p-65092.html

Wiertło ø 3,5 mm do metalu, HSS-E Co5, DIN 1897, kąt 130°, 3xD, typ U-TL, Split Point Bohrcraft Profi-Plus (12610300350)

Cena brutto	**15,59 zł**
Cena netto	**12,68 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**Produkt wycofany**
Kod producenta	**12610300350**
Kod EAN	**4014691199079**

Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle.**

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej z dodatkiem 5% kobaltu, metodą szlifowania - **HSS-E Co5**

Wiertło wielozadaniowe o podwyższonej wytrzymałości na ciepło. Z wzmocnionym rdzeniem i parabolicznym rowkiem dla lepszego spływu wiórów. Do stali niestopowych i stopowych, stali nierdzewnych takich jak **V2A i V4A** oraz stali kwasoodpornych. Szczególnie nadaje się do materiałow dających średnio i długie wiórówy oraz do twardych materiałów trudno obrabialnych. **Możliwość stosowania w materiałach, które powinny które powinny być wiercone wiertłami typu N, H i W!** Wersja krótka.

Zastosowanie:		
	Stal	bardzo dobre
	Stal	bardzo dobre
	Stal	odpowiednie
	Stal nierdzewna INOX	bardzo dobre
	Aluminium	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz, brąz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:
Średnica: 3,50 mm
Długość robocza: 20 mm
Długość całkowita: 52 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 130° Split Point
Typ: U-TL
Głębokość wiercenia: 3 x D
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **3,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,50 mm**
Długość całkowita [l1]: **52,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**
Długość robocza [l3]: **20,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **3 x D**
Materiał narzędzia: **HSS-E Co5**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **40°**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **DIN 1897**
Kąt wierzchołkowy: **130° DIN 1412C**